

と感じた」への回答

「ない」が32名(31.4%)、「週に1~2日」が25名(24.5%)、「週に3~4日」が22名(21.6%)、「週に5日以上」が23名(22.5%)であった。

(5)「ものごとに集中できなかつた」への回答

「ない」が56名(54.9%)、「週に1~2日」が41名(40.2%)、「週に3~4日」が5名(4.9%)、「週に5日以上」が0名(0.0%)であった。

(6)「気分が落ち込んでいると感じた」への回答

「ない」が47名(46.1%)、「週に1~2日」が44名(43.1%)、「週に3~4日」が5名(4.9%)、「週に5日以上」が6名(5.9%)であった。

(7)「やることすべてに骨が折れると感じた」への回答

「ない」が54名(52.9%)、「週に1~2日」が33名(32.4%)、「週に3~4日」が11名(10.8%)、「週に5日以上」が4名(3.9%)であった。

(8)「将来に希望があると感じた」への回答

「ない」が29名(28.4%)、「週に1~2日」が43名(42.2%)、「週に3~4日」が22名(21.6%)、「週に5日以上」が8名(7.8%)であった。

(9)「これまでの人生は失敗だったと感じた」への回答

「ない」が77名(75.5%)、「週に1~2日」が21名(20.6%)、「週に3~4日」が3名(2.9%)、「週に5日以上」が1名(1.0%)であった。

(10)「何かにびくびくすることがあった」への回答

「ない」が70名(68.6%)、「週に1~2日」が25名(24.5%)、「週に3~4日」が5名(4.9%)、「週に5日以上」が2名(2.0%)であった。

(11)「落ちつかず、疲れなかつた」への回答

「ない」が65名(63.7%)、「週に1~2日」が32名(31.4%)、「週に3~4日」が4名(3.9%)、「週に5日以上」が1名(1.0%)であった。

(12)「幸せな気分だった」への回答

「ない」が32名(31.4%)、「週に1~2日」が40名(39.2%)、「週に3~4日」が22名(21.6%)、「週に5日以上」が8名(7.8%)であった。

(13)「普段より口数が少なかつた」への回答

「ない」が58名(56.9%)、「週に1~2日」が34名(33.3%)、「週に3~4日」が7名(6.9%)、

「週に5日以上」が3名(2.9%)であった。

(14)「ひとりぼっちだと感じた」への回答

「ない」が67名(65.7%)、「週に1~2日」が28名(27.5%)、「週に3~4日」が3名(2.9%)、「週に5日以上」が4名(3.9%)であった。

(15)「人々がよそよそしいと感じた」への回答

「ない」が79名(77.5%)、「週に1~2日」が18名(17.6%)、「週に3~4日」が3名(2.9%)、「週に5日以上」が2名(2.0%)であった。

(16)「人生を楽しんだ」への回答

「ない」が33名(32.4%)、「週に1~2日」が41名(40.2%)、「週に3~4日」が21名(20.6%)、「週に5日以上」が7名(6.9%)であった。

(17)「涙ぐむことがあった」への回答

「ない」が82名(80.4%)、「週に1~2日」が18名(17.6%)、「週に3~4日」が2名(2.0%)、「週に5日以上」が0名(0.0%)であった。

(18)「悲しい気分だった」への回答

「ない」が72名(70.6%)、「週に1~2日」が22名(21.6%)、「週に3~4日」が5名(4.9%)、「週に5日以上」が3名(2.9%)であった。

(19)「まわりの人が自分を嫌っていると感じた」への回答

「ない」が78名(76.5%)、「週に1~2日」が20名(19.6%)、「週に3~4日」が2名(2.0%)、「週に5日以上」が2名(2.0%)であった。

(20)「ものごとに手がつかないと感じた」への回答

「ない」が70名(68.6%)、「週に1~2日」が30名(29.4%)、「週に3~4日」が1名(1.0%)、「週に5日以上」が1名(1.0%)であった。

16) プログラム責任者として「ストレスを感じること」についての自由記載について

プログラム責任者として「ストレスを感じること」についての自由記載の回答数は、63件であった。自由記載の内容は、表2に示す。

2. アンケート分析結果

1) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析による研修施設の種別でみた結果

(1) 単独型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

回答数は28名であり、仕事の量的負担の平均は10.2、仕事のコントロールの平均は7.9、上司の支援の平均は7.6、同僚の支援の平均は8.3、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは112、職場の支援リスクは97、総合した健康リスクは108.4であった。

b. 一般病院歯科

回答数は4名であり、仕事の量的負担の平均は10.5、仕事のコントロールの平均は9.0、上司の支援の平均は8.8、同僚の支援の平均は7.5、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは104、職場の支援リスクは93、総合した健康リスクは96.4であった。

c. 病院口腔外科

回答数は26名であり、仕事の量的負担の平均は9.9、仕事のコントロールの平均は8.8、上司の支援の平均は7.8、同僚の支援の平均は8.7、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは101、職場の支援リスクは91、総合した健康リスクは91.4であった。

d. 診療所

回答数は2名であり、仕事の量的負担の平均は8.5、仕事のコントロールの平均は8.0、上司の支援の平均は11.0、同僚の支援の平均は10.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは97、職場の支援リスクは59、総合した健康リスクは57.2であった。

(2) 管理型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

回答数は15名であり、仕事の量的負担の平均は10.3、仕事のコントロールの平均は7.3、上司の支援の平均は7.7、同僚の支援の平均は9.4、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは119、職場の支援リスクは86、総合した健康リスクは102.3であった。

b. 一般病院歯科

回答数は2名であり、仕事の量的負担の平均は9.5、仕事のコントロールの平均は8.5、上司の支援の平均は9.0、同僚の支援の平均は8.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは100、職場の支援リスクは87、総合した健

康リスクは87.0であった。

c. 病院口腔外科

回答数は1名であり、仕事の量的負担の平均は11.0、仕事のコントロールの平均は8.0、上司の支援の平均は10.0、同僚の支援の平均は10.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは118、職場の支援リスクは65、総合した健康リスクは76.4であった。

d. 診療所

回答数は1名であり、仕事の量的負担の平均は10.0、仕事のコントロールの平均は9.0、上司の支援の平均は10.0、同僚の支援の平均は11.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは100、職場の支援リスクは59、総合した健康リスクは59.0であった。

(3) 単独型および管理型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

回答数は18名であり、仕事の量的負担の平均は10.2、仕事のコントロールの平均は7.5、上司の支援の平均は7.9、同僚の支援の平均は9.1、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは116、職場の支援リスクは86、総合した健康リスクは99.4であった。

b. 病院口腔外科

回答数は4名であり、仕事の量的負担の平均は11.3、仕事のコントロールの平均は6.8、上司の支援の平均は7.8、同僚の支援の平均は8.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは134、職場の支援リスクは98、総合した健康リスクは131.3であった。

c. 診療所

回答数は1名であり、仕事の量的負担の平均は11.0、仕事のコントロールの平均は11.0、上司の支援の平均は9.0、同僚の支援の平均は7.0、仕事のストレス判定図から得られた量—コントロールリスクは90、職場の支援リスクは96、総合した健康リスクは86.4であった。

2) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析による性別でみた結果

(1) 男性

仕事の量的負担の平均は10.2、仕事のコントロー

ルの平均は 8.0、上司の支援の平均は 7.9、同僚の支援の平均は 8.7、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 110、職場の支援リスクは 90、総合した健康リスクは 99.0 であった。

(2) 女性

仕事の量的負担の平均は 9.8、仕事のコントロールの平均は 8.0、上司の支援の平均は 8.5、同僚の支援の平均は 8.0、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 107、職場の支援リスクは 91、総合した健康リスクは 97.4 であった。

(3) 男女合計

仕事の量的負担の平均は 10.2、仕事のコントロールの平均は 8.0、上司の支援の平均は 7.9、同僚の支援の平均は 8.7、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 110、職場の支援リスクは 90、総合した健康リスクは 99.0 であった。

3) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析による年代別でみた結果

(1) 30 歳代

仕事の量的負担の平均は 11.7、仕事のコントロールの平均は 7.3、上司の支援の平均は 9.3、同僚の支援の平均は 8.3、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 131、職場の支援リスクは 81、総合した健康リスクは 106.1 であった。

(2) 40 歳代

仕事の量的負担の平均は 9.9、仕事のコントロールの平均は 8.1、上司の支援の平均は 8.0、同僚の支援の平均は 8.5、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 107、職場の支援リスクは 91、総合した健康リスクは 97.4 であった。

(3) 50 歳代

仕事の量的負担の平均は 10.3、仕事のコントロールの平均は 7.8、上司の支援の平均は 7.9、同僚の支援の平均は 8.9、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 113、職場の支援リスクは 89、総合した健康リスクは 100.4 であ

った。

(4) 60 歳代

仕事の量的負担の平均は 10.2、仕事のコントロールの平均は 8.7、上司の支援の平均は 7.6、同僚の支援の平均は 8.8、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 104、職場の支援リスクは 92、総合した健康リスクは 95.3 であった。

4) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析による職階別でみた結果

(1) 助教

仕事の量的負担の平均は 10.5、仕事のコントロールの平均は 5.5、上司の支援の平均は 7.5、同僚の支援の平均は 7.5、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 142、職場の支援リスクは 105、総合した健康リスクは 149.1 であった。

(2) 講師

仕事の量的負担の平均は 10.4、仕事のコントロールの平均は 7.1、上司の支援の平均は 8.1、同僚の支援の平均は 9.0、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 122、職場の支援リスクは 86、総合した健康リスクは 104.4 であった。

(3) 准教授

仕事の量的負担の平均は 10.1、仕事のコントロールの平均は 8.1、上司の支援の平均は 8.1、同僚の支援の平均は 9.2、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 109、職場の支援リスクは 85、総合した健康リスクは 92.4 であった。

(4) 教授

仕事の量的負担の平均は 10.2、仕事のコントロールの平均は 7.8、上司の支援の平均は 7.5、同僚の支援の平均は 8.7、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 113、職場の支援リスクは 94、総合した健康リスクは 106.2 であった。

(5) その他

仕事の量的負担の平均は 10.1、仕事のコントロールの平均は 8.6、上司の支援の平均は 8.2、同僚の

支援の平均は 8.6、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 104、職場の支援リスクは 88、総合した健康リスクは 91.4 であった。

5) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析による受持ち研修プログラム数別でみた結果

(1) 1プログラム

仕事の量的負担の平均は 10.1、仕事のコントロールの平均は 8.2、上司の支援の平均は 7.9、同僚の支援の平均は 8.6、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 108、職場の支援リスクは 91、総合した健康リスクは 98.3 であった。

(2) 2プログラム

仕事の量的負担の平均は 10.5、仕事のコントロールの平均は 7.8、上司の支援の平均は 8.3、同僚の支援の平均は 9.3、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 116、職場の支援リスクは 82、総合した健康リスクは 95.1 であった。

(3) 3プログラム

仕事の量的負担の平均は 9.9、仕事のコントロールの平均は 7.5、上司の支援の平均は 7.4、同僚の支援の平均は 9.0、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 113、職場の支援リスクは 92、総合した健康リスクは 103.0 であった。

(4) 4プログラム

仕事の量的負担の平均は 11.5、仕事のコントロールの平均は 6.5、上司の支援の平均は 7.0、同僚の支援の平均は 7.0、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 140、職場の支援リスクは 116、総合した健康リスクは 162.4 であった。

6) 職業性ストレス簡易調査票³⁾ の分析によるプログラム責任者の仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合でみた結果

(1) 1～10%

仕事の量的負担の平均は 9.9、仕事のコントロールの平均は 8.6、上司の支援の平均は 8.6、同僚の

支援の平均は 8.4、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 102、職場の支援リスクは 87、総合した健康リスクは 88.4 であった。

(2) 11～20%

仕事の量的負担の平均は 9.9、仕事のコントロールの平均は 8.3、上司の支援の平均は 7.8、同僚の支援の平均は 8.5、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 105、職場の支援リスクは 93、総合した健康リスクは 97.4 であった。

(3) 21～30%

仕事の量的負担の平均は 10.0、仕事のコントロールの平均は 7.7、上司の支援の平均は 7.9、同僚の支援の平均は 8.6、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 111、職場の支援リスクは 92、総合した健康リスクは 102.1 であった。

(4) 31～40%

仕事の量的負担の平均は 10.1、仕事のコントロールの平均は 7.7、上司の支援の平均は 6.9、同僚の支援の平均は 8.9、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 113、職場の支援リスクは 98、総合した健康リスクは 110.4 であった。

(5) 41～50%

仕事の量的負担の平均は 12.0、仕事のコントロールの平均は 6.7、上司の支援の平均は 8.3、同僚の支援の平均は 8.7、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 143、職場の支援リスクは 87、総合した健康リスクは 124.4 であった。

(6) 51～60%

仕事の量的負担の平均は 12.0、仕事のコントロールの平均は 7.0、上司の支援の平均は 12.0、同僚の支援の平均は 12.0、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 139、職場の支援リスクは 44、総合した健康リスクは 61.2 であった。

(7) 61～70%

仕事の量的負担の平均は 11.3、仕事のコントロールの平均は 6.3、上司の支援の平均は 9.0、同僚の

支援の平均は 10.5、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 140、職場の支援リスクは 68、総合した健康リスクは 95.2 であった。

(8) 71～80%

仕事の量的負担の平均は 11.6、仕事のコントロールの平均は 7.8、上司の支援の平均は 8.6、同僚の支援の平均は 9.6、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 125、職場の支援リスクは 77、総合した健康リスクは 96.3 であった。

(9) 81～90%

仕事の量的負担の平均は 10.6、仕事のコントロールの平均は 8.0、上司の支援の平均は 6.4、同僚の支援の平均は 9.2、仕事のストレス判定図から得られた量ーコントロールリスクは 114、職場の支援リスクは 100、総合した健康リスクは 114.0 であった。

7) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ の分析による研修施設種別でみた結果

(1) 単独型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 32 点であり、平均点が 17.1 点（標準偏差 7.4 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、28 名中 14 名であった。

b. 一般病院歯科

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 3 点、最高点が 12 点であり、平均点が 7.5 点（標準偏差 4.2 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 0 名であった。

c. 病院口腔外科

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 20 点であり、平均点が 11.7 点（標準偏差 3.6 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、26 名中 3 名で

あつた。

d. 診療所

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 8 点であり、平均点が 7.0 点（標準偏差 1.4 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、2 名中 0 名であった。

(2) 管理型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 7 点、最高点が 35 点であり、平均点が 14.3 点（標準偏差 6.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、15 名中 5 名であった。

b. 一般病院歯科

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 3 点、最高点が 15 点であり、平均点が 9.0 点（標準偏差 8.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、2 名中 0 名であった。

c. 病院口腔外科

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、20 点であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数を示した。

d. 診療所

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、12 点であった。

(3) 単独型および管理型臨床研修施設

a. 歯科大学病院

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 41 点であり、平均点が 14.2 点（標準偏差 9.8 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、18 名中 7 名であった。

b. 病院口腔外科

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾ でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 26

点であり、平均点が 18.8 点（標準偏差 12.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 3 名であった。

c. 診療所

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、23 点であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数を示した。

(4) 全体

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 60 点であり、平均点が 14.2 点（標準偏差 7.4 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、102 名中 34 名（33.3%）であった。

8) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による職階別でみた結果

(1) 教授

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 1 点、最高点が 35 点であり、平均点が 15.2 点（標準偏差 7.9 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、33 名中 12 名であった。

(2) 准教授

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 41 点であり、平均点が 14.9 点（標準偏差 8.7 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、15 名中 6 名であった。

(3) 講師

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 26 点であり、平均点が 16.0 点（標準偏差 8.3 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、9 名中 5 名であった。

(4) 助教

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、

プログラム責任者の最低点が 11 点、最高点が 25 点であり、平均点が 20.5 点（標準偏差 6.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 3 名であった。

(5) その他

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 26 点であり、平均点が 12.1 点（標準偏差 6.0 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、41 名中 8 名であった。

9) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による年代別でみた結果

(1) 30 歳代

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 11 点、最高点が 22 点であり、平均点が 15.0 点（標準偏差 6.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 1 名であった。

(2) 40 歳代

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 41 点であり、平均点が 15.5 点（標準偏差 7.7 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、40 名中 14 名であった。

(3) 50 歳代

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 35 点であり、平均点が 13.0 点（標準偏差 7.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、47 名中 16 名であった。

(4) 60 歳代

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 32 点であり、平均点が 14.2 点（標準偏差 6.8 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、12 名中 3 名で

あつた。

10) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による受け持つ研修プログラム数でみた結果

(1) 1プログラム

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 3 点、最高点が 35 点であり、平均点が 14.4 点（標準偏差 6.8 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、73 名中 24 名であった。

(2) 2プログラム

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 41 点であり、平均点が 14.0 点（標準偏差 10.6 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、19 名中 7 名であった。

(3) 3プログラム

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 20 点であり、平均点が 12.6 点（標準偏差 4.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、8 名中 2 名であった。

(4) 4プログラム

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 7 点、最高点が 19 点であり、平均点が 13.0 点（標準偏差 8.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、2 名中 1 名であった。

11) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による研修プログラムに含まれる副プログラム責任者数でみた結果

(1) 副プログラム責任者数 0 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 26 点であり、平均点が 12.4 点（標準偏差 6.2 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、39 名中 9 名で

あつた。

(2) 副プログラム責任者数 1 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 32 点であり、平均点が 15.4 点（標準偏差 6.7 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、26 名中 11 名であった。

(3) 副プログラム責任者数 2 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 35 点であり、平均点が 18.1 点（標準偏差 9.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、13 名中 7 名であった。

(4) 副プログラム責任者数 3 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 20 点であり、平均点が 12.8 点（標準偏差 4.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、6 名中 1 名であった。

(5) 副プログラム責任者数 4 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 7 点、最高点が 41 点であり、平均点が 17.4 点（標準偏差 15.0 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 2 名であった。

(6) 副プログラム責任者数 5 名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 1 点、最高点が 26 点であり、平均点が 10.6 点（標準偏差 9.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 1 名であった。

(7) その他

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 17 点であり、平均点が 13.8 点（標準偏差 3.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、8 名中 3 名で

あった。

12) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による研修プログラムに含まれる協力型臨床研修施設数でみた結果

(1) 0 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 3 点、最高点が 32 点であり、平均点が 14.0 点（標準偏差 6.7 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、56 名中 17 名であった。

(2) 1～10 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 35 点であり、平均点が 14.8 点（標準偏差 9.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、25 名中 11 名であった。

(3) 11～20 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、16 点であった。Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数を示した。

(4) 21～30 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 11 点であり、平均点が 9.5 点（標準偏差 1.3 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 0 名であった。

(5) 31～40 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 7 点、最高点が 10 点であり、平均点が 8.0 点（標準偏差 1.7 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 0 名であった。

(6) 41～50 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、24 点であった。Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数を示

した。

(7) 61～70 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、13 点であった。

(8) 71～80 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 41 点であり、平均点が 21.7 点（標準偏差 17.2 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 2 名であった。

(9) 81～90 施設

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点 12 点、最高点が 17 点であり、平均点が 15.3 点（標準偏差 2.9 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 2 名であった。

(10) 101 施設以上

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点 12 点、最高点が 15 点であり、平均点が 13.2 点（標準偏差 1.3 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 0 名であった。

13) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析によるプログラム責任者の仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合でみた結果

(1) 1～10%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 3 点、最高点が 32 点であり、平均点が 13.6 点（標準偏差 7.6 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、14 名中 3 名であった。

(2) 11～20%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 1 点、最高点が 28 点であり、平均点が 13.8 点（標準偏差 6.3 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、43 名中 14 名

であった。

(3) 21~30%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 30 点であり、平均点が 15.7 点 (標準偏差 6.8 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、20 名中 9 名であった。

(4) 31~40%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 35 点であり、平均点が 18.6 点 (標準偏差 9.8 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、7 名中 4 名であった。

(5) 41~50%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 22 点であり、平均点が 9.7 点 (標準偏差 11.2 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 1 名であった。

(6) 51~60%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、6 点であった。

(7) 61~70%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 10 点であり、平均点が 6.3 点 (標準偏差 4.4 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 0 名であった。

(8) 71~80%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 11 点、最高点が 41 点であり、平均点が 20.0 点 (標準偏差 12.1 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 3 名であった。

(9) 81~90%

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点 8 点、最高点が 15 点で

あり、平均点が 11.8 点 (標準偏差 2.9 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 0 名であった。

14) 抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾の分析による研修プログラムに含まれる研修歯科医数でみた結果

(1) 1~5名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 30 点であり、平均点が 13.6 点 (標準偏差 6.7 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、65 名中 19 名であった。

(2) 6~10名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 6 点、最高点が 32 点であり、平均点が 17.9 点 (標準偏差 9.4 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、9 名中 6 名であった。

(3) 11~20名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 9 点、最高点が 35 点であり、平均点が 18.0 点 (標準偏差 14.7 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 1 名であった。

(4) 21~30名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 22 点であり、平均点が 15.0 点 (標準偏差 5.9 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 2 名であった。

(5) 31~40名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 0 点、最高点が 19 点であり、平均点が 8.7 点 (標準偏差 9.6 点) であった。また、Cut-off point (区分点) の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 1 名で

あった。

(6) 41～50名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 7 点、最高点が 11 点であり、平均点が 9.3 点（標準偏差 2.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 0 名であった。

(7) 51～60名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 12 点、最高点が 24 点であり、平均点が 15.6 点（標準偏差 5.1 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、5 名中 2 名であった。

(8) 61～70名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点が 8 点、最高点が 15 点であり、平均点が 10.8 点（標準偏差 3.4 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、4 名中 0 名であった。

(9) 71～80名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者は 1 名であり、41 点であった。Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数を示した。

(10) 91～100名

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点 12 点、最高点が 17 点であり、平均点が 14.5 点（標準偏差 3.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、2 名中 0 名であった。

(11) 101名以上

抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者の最低点 13 点、最高点が 16 点であり、平均点が 14.3 点（標準偏差 1.5 点）であった。また、Cut-off point（区分点）の 16 点以上の点数のプログラム責任者は、3 名中 1 名であった。

D. 考察

1. アンケート調査について

平成 19 年度に歯科医師臨床研修に携わっているすべてのプログラム責任者を対象として「プログラム責任者のメンタルヘルスに関する調査」を実施した。アンケート調査に関しては、メンタルヘルスを扱うというデリケートな問題であるため、倫理的な面から、東京医科歯科大学歯学部倫理審査委員会の承認を得て施行した。さらにホームページ上にプライバシーポリシーの声明を行い、研究目的で取扱う個人情報について、自主的なルール及び体制に基づき、個人情報保護に関する法令及びその他の規範に遵守し、個人情報保護方針を定め、これを実行し継続的に見直し、改善・向上に努めることを宣言した。また実施責任者および実施者と実施目的を明確にし、回答者に不利益をもたらすことがないことを周知徹底した。アンケート調査の実施にあたっては、本研究班ホームページにアクセスし、回答するように配備した。ホームページにアクセスするにあたり、部外者の侵入を防止するために、ログイン ID、パスワードを必要としたが、実際のアンケートに対する回答に関しては、個人が識別できないようにプライバシーの保護に関しては十分に配慮した。なお、回答にあたってはプログラム責任者の自由意志で行い、強制力がないものとしたが、可及的に行っていただくように研究の目的を明記した依頼文を作成し、文書にて各施設のプログラム責任者宛に通知を行った。

「プログラム責任者のメンタルヘルスに関する調査」は、5～10 分程度で回答できるように、プログラム責任者の実情を把握するための 9 項目に加え、他業種と比較検討を行うことができるよう、一般的に使用されている職業性ストレス簡易調査票³⁾57 項目と抑うつ状態自己評価尺度 (CES-D)⁴⁾20 項目を取り入れて実施することとした。

2. プログラム責任者について

歯科医師法第 16 条の 2 第 1 項に規定する臨床研修に関する省令（平成 17 年厚生労働省令第 103 号）が平成 17 年 6 月 28 日に公布・施行された。

省令の中で「プログラム責任者」は、「研修プログラムの企画立案及び実施の管理並びに研修歯科医に対する助言、指導その他の援助を行う者をいうものであること。なお、プログラム責任者は、単独型臨床研修施設又は管理型臨床研修施設に配置されること」と定義されている¹⁾。プログラム責任者は、単独型臨床研修施設又は管理型臨床研修施設の指導歯科医の要件を満たす常勤の歯科医師であって、指導歯科医及び研修歯科医に対する指導を行うために必要な経験及び能力を有しているものでなければならず、研修プログラムごとに1人配置されることが望ましいが、複数の研修プログラムの管理を行ってもよいとされている。プログラム責任者は、(ア) 研修プログラムの原案を作成すること。(イ) 定期的に、さらに必要に応じて隨時研修歯科医ごとに臨床研修の目標の達成状況を把握・評価し、研修プログラムにあらかじめ定められた研修期間の終了の時までに、修了基準に不足している部分についての研修が行えるよう指導歯科医に情報提供する等、すべての研修歯科医が臨床研修の目標を達成できるよう、全研修期間を通じて研修歯科医の指導を行うとともに、研修プログラムの調整を行うこと。(ウ) 研修歯科医の臨床研修の休止に当たり、研修休止の理由の正当性を判定すること。(エ) 研修プログラムにあらかじめ定められた研修期間の終了の際に、研修管理委員会に対して、研修歯科医ごとに臨床研修の目標の達成状況を報告すること等、研修プログラムの企画立案、及び実施の管理、並びに研修歯科医に対する助言、指導、その他の援助を行わなければならない。歯科医師臨床研修を円滑に実施するにあたり、プログラム責任者の役割は極めて重要であるが、平成18年度から新たに設立された役職であるため、その実態に関しては不明確な点も多い。今回、プログラム責任者の実情を把握するにあたり、性別、年代、職階、所属する臨床研修施設の種別、受け持つ研修プログラム数、研修プログラムに含まれる協力型臨床研修施設数、研修プログラムに含まれる研修協力施設数、仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合、研修プログラムに所属する研修歯科医数（複数のプログラムを受け持つ場合は受け持つ研修歯科医の合計

数）、研修プログラムに所属する副プログラム責任者数（複数のプログラムを受け持つ場合は副プログラム責任者の合計数）に関する調査とプログラム責任者のメンタルヘルスに関するアンケート調査を施行した。なお、平成18年度歯科医師臨床研修マッチングに参加した研修プログラム数は歯科大学病院（単独型または管理型相当の歯科大学・歯学部附属病院が管理している研修プログラム）が87、その他の施設（歯科大学病院以外の単独型又は管理型の施設が管理している研修プログラム）が180、合計267であった⁶⁾。今回のアンケート結果から、受け持つ研修プログラム数が2プログラム以上のプログラム責任者は29名であり、今回のアンケートは全プログラム責任者の4割以上から回答を得ることができた。

3. 職業性ストレス簡易調査票³⁾について

職業性ストレス簡易調査票³⁾は、職場で比較的簡便に使用できる自己記入式のストレス調査票であり、平成7年から平成11年度労働省委託研究「作業関連疾患の予防に関する研究」のストレス測定期群の研究の成果である。特徴として、ストレスの反応だけでなく、仕事上のストレス要因、ストレス反応、および修飾要因が同時に測定できる多軸的な調査票であり、ストレス反応では、心理的反応ばかりでなく、身体的反応も測定することができる。心理的ストレス反応では、ネガティブな反応だけではなく、ポジティブな反応も評価できる。あらゆる業種の職場で現在、使用されている。また、質問項目数は、仕事のストレス要因、ストレス反応、修飾要因の3つから構成され、全57項目と少なく、回答は4件法（1=そうだ、2=まあそうだ、3=ややちがう、4=ちがう）で5～10分程度の回答時間で行うことができるものである。

仕事のストレス要因に関する尺度は9つであり、心理的な仕事の量的負担と心理的な仕事の質的負担、身体的負担、コントロール、技術の活用、対人関係、職場環境、仕事の適性度、働きがいの17項目から構成される。

ストレス反応については、心理的ストレス反応と身体的ストレス反応について測定でき、心理的

ストレス反応の尺度は5つで、ポジティブな心理的反応の尺度として、活気、ネガティブな心理的反応の尺度としてイライラ感、疲労感、不安感、抑うつ感、身体愁訴の29項目から構成される。修飾要因としては、上司、同僚、および配偶者・家族・友人からのサポート9項目、仕事あるいは家庭生活に対する満足度の2項目から構成される。

仕事のストレス判定図は、事業場全体、部や課、作業グループなどの集団を対象として仕事の心理的なストレス要因を評価し、それが従業員のストレスや健康リスクにどの程度影響を与えていているかが判定できる。今回、仕事の量的負担と仕事のコントロールをストレス要因として、それらから算出されたストレス度を健康リスクとしてプロットして表現した「量—コントロール判定図」、同僚の支援と上司の支援から作成する「職場の支援判定図」の2つを用いて、臨床研修施設の種別に比較検討した。判定図の斜めの線は、仕事のストレス要因から予想される疾病休業などの健康問題のリスクの標準集団（種々の業種、職種の労働者のデータベース（約25,000名））の平均を100としており、部署ごとに仕事の量的負担、コントロール、上司からの支援、同僚からの支援の平均点を算出すればそれぞれの部署の健康リスクを求めることが可能である。

職業性ストレス簡易調査票³⁾の分析結果から、プログラム責任者102名の総合した健康リスクは99.0であり、健康問題が起きるリスクが全国一般の標準的な集団の100と比較してほとんど変わらないことが認められた。単独型臨床研修施設、管理型臨床研修施設のプログラム責任者の総合した健康リスクは、診療所、病院口腔外科、一般病院歯科、歯科大学病院の順で健康問題が起きるリスクが高くなる傾向があった。また、年代別でみた場合、60歳代、40歳代、50歳代、30歳代の順で健康問題が起きるリスクが高くなる傾向があった。職階別でみた場合、その他、准教授、教授、講師、助教の順で総合した健康リスクの値は大きくなつた。今回、職階を大学基準で考えたため、一般病院歯科、診療所のプログラム責任者はその他に分類されたが、総合した健康リスクは91.5と他と比較して小さい値を示した。受け持ちのプログラム

数でみた場合、2プログラム、1プログラム、3プログラム、4プログラムの順で総合した健康リスクは高くなつた。仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合でみた場合、51～60%が61.2で最も低く、次いで1～10%、61～70%、71～80%、11～20%、21～30%、31～40%、81～90%、41～50%の順で総合した健康リスクは大きくなり、臨床研修に費やす時間の割合で著明な傾向は認められなかつた。ただし、助教の人数は4名、講師の人数は9名、30歳代の人数は3名、3プログラムは8名、4プログラムは2名、31～40%から81～90%に人数は10名以下であるため、判定図の作成にあたっては判定図の作成する部署の人数は少なくとも10名以上、できれば20名以上が望ましいことがマニュアルに記述されており、人数が少ない場合は、個人差の影響が大きくなり、職場のストレスを正しく評価することが困難であることが示されていることから、参考程度として考える必要があるだろう。

4. 抑うつ状態自己評価尺度(CES-D)⁴⁾について

抑うつ状態自己評価尺度(CES-D)⁴⁾は、スクリーニングテストの1つであり、1977年にRadloff, L. S.⁴⁾により開発された。これは、短い自己記入式の評価尺度で行うテストであり、抑うつ気分、不眠、食欲低下などのうつ病の主要症状が含まれた20項目の設問から構成され、設問の4, 8, 12, 16項目は逆転項目として組み込まれており、4段階評価で0～3点に換算して集計する。Cut-off point(区分点)は、16点であり、16点以上を「抑うつ状態」と判定し、「気分障害」の可能性が高いこと⁵⁾が示唆されている。

今回の結果から、抑うつ状態自己評価尺度(CES-D)⁴⁾でみた結果、プログラム責任者102名の最低点が0点、最高点が60点であり、平均点が14.2点（標準偏差7.4点）であり、平均点でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以下を示したが、Cut-off point(区分点)の16点以上のプログラム責任者は、102名中34名が該当し、プログラム責任者の3割は「抑うつ状態」である可能性があることが示唆された。

研修施設種別でみた場合、Cut-off point(区分

点)の16点以上を示した項目は、単独型臨床研修施設の歯科大学病院(17.1点)、管理型臨床研修施設の病院口腔外科(20点)、単独型および管理型臨床研修施設の病院口腔外科(18.8点)、診療所(23点)であった。職階別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、講師(16.0点)、助教(20.5点)であった。年代別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は認められなかつた。受け持つ研修プログラム数別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、認められなかつた。副プログラム責任者数別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、副プログラム責任者数2名(18.1点)、4名(17.4点)であった。研修プログラムに含まれる協力型臨床研修施設数別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、11~20施設(16点)、41~50施設(24点)、71~80施設(21.7点)であった。仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、31~40%(18.6点)、71~80%(20.0点)であった。研修プログラムに含まれる研修歯科医数別でみた場合、Cut-off point(区分点)の16点以上を示した項目は、6~10名(17.9点)、11~20名(18.0点)、71~80名(41点)であった。

いずれにおいても、抑うつ状態を示す16点以上を示した項目に著明な傾向は認められなかつた。

5. 調査対象期間について

平成19年度プログラム責任者のメンタルヘルスに関する調査において、職業性ストレス簡易調査票³⁾は、最近1ヵ月間の状態について設問を設定し、抑うつ状態自己評価尺度(CES-D)⁴⁾は、ここ1週間の状況について設問を設定している。

今回、メンタルヘルスに関する調査期間は、平成20年2月12日から平成20年3月3日までであり、研修修了時期に近い時点での調査とした。この調査期間は、研修修了判定に伴い、研修歯科医のDEBUT評価やポートフォリオ評価など、臨床研修の目標の達成状況の評価を行うことにプログラム責任者が着手し始める時期であることが考えら

れるため、メンタルヘルスに関する調査を行うにあたり、適切な時期であると判断した。ただし、プログラム責任者が研修管理委員会に対して研修歯科医ごとに臨床研修の目標の達成状況を最終的に報告する時期は、このアンケート調査終了後であったことが推察されるため、3月中旬から下旬にかけてアンケート調査を行うことが必要であつたかもしれない。プログラム責任者は、その資格要件として、「単独型臨床研修施設又は管理型臨床研修施設の指導歯科医の要件を満たす常勤の歯科医師であつて、指導歯科医及び研修歯科医に対する指導を行うために必要な経験及び能力を有しているもの」であり、歯科臨床経験も豊富でその指導能力、臨床能力も高い歯科医師であり、研修プログラムの企画立案及び実施の管理、並びに研修歯科医に対する助言、指導その他の援助を行うにあたり、一般的な歯科医師よりも、メンタルヘルスに関するセルフコントロールがある程度行えていることが考えられる。今回の調査結果から、プログラム責任者が抱えるストレス状況には個人差があることが認められ、抑うつ状態自己評価尺度(CES-D)の平均点は14.2点であり、Cut-off point(区分点)の16点以下を示した。ただし、16点以上であったプログラム責任者は34名存在し、プログラム責任者の3割が「抑うつ状態」である可能性があることが示唆された。

今後は新歯科医師臨床研修制度の有効性、効率性を評価するとともに、制度の見直しのための基礎的資料を得るために、プログラム責任者だけではなく、直接的に研修歯科医の指導に携わる指導歯科医のメンタルヘルス調査も調べてみる必要があるかもしれない。

E. 結論

歯科医師臨床研修制度で新たな役職として新設されたプログラム責任者は、研修歯科医ごとの研修の進捗状況を把握・評価し、研修期間の終了時までに、全ての研修歯科医が到達目標を達成できるよう、全研修期間を通じて研修歯科医の指導を行い、研修期間の終了の際に、研修管理委員会に研修歯科医ごとの到達目標の達成状況を研修管理委員会に報告するなど、その職務は極めて重要な

である。新歯科医師臨床研修制度の有効性、効率性を評価するとともに、制度の見直しのための基礎的資料を得ることを目的として、必修化二年目におけるプログラム責任者のメンタルヘルスに関する調査を行い、包括的、多角的に検討した。

アンケートの回答者数は102名（男性98名、女性4名）であり、平成19年度プログラム責任者の4割以上から回答を得た。プログラム責任者全体でみた場合、健康リスクは99.0であり、健康問題が起きるリスクが全国一般の標準的な集団と比較してほとんど変わらない傾向があることが認められた。また、抑うつ状態自己評価尺度（CES-D）⁴⁾でみた結果、プログラム責任者102名の最低点が0点、最高点が60点であり、平均点が14.2点（標準偏差7.4点）で、Cut-off point（区分点）の16点以下を示した。ただし、16点以上であったプログラム責任者は34名存在し、プログラム責任者の3割が「抑うつ状態」である可能性があることが示唆された。

F. 研究発表

- 1) 第27回日本歯科医学教育学会総会・学術大会にてポスター発表予定（2008年7月11日、12日）
- 2) 日本歯科医学教育学会雑誌に投稿予定

G. 文献

- 1) 歯科医師法第16条の2第1項に規程する臨床研修に関する省令の施行について（「施行通知」），2005.
- 2) 歯科医師臨床研修プログラム検索サイト（D-REIS），<http://www.d-reis.jp.org/> (Accessed 2008. 3. 19.)
- 3) 平成14～16年度厚生労働科学研究費補助金労働安全衛生総合研究「職場環境等の改善によるメンタルヘルス対策に関する研究」（主任研究者：下光輝一）：職業性ストレス簡易調査票を用いたストレスの現状把握のためのマニュアル—より効果的な職場環境等の改善対策のために—，1-28, 2005.
- 4) Radloff, L. S. :The CES-D ;A self-report depression for research in the general population, Applied Psychological Measurement, 1:385-401, 1977.

5) 穂野亞紀：短期大学生の精神的健康状態に関する研究，和歌山信愛女子短期大学・信愛紀要, 44: 49-51, 2004.

6) 平成19年度歯科医師臨床研修マッチングの結果, <http://www.drmp.jp/index.shtml> (07match_koho.pdf) (Accessed 2008. 3. 19)

H. 知的財産権の出願・登録状況 なし

表1. プログラム責任者のメンタルヘルスに関するアンケートで使用した調査票

プログラム責任者のメンタルヘルスに関するアンケート

設問は22問あります。全ての設問に回答する必要があります、これには5分程度かかります。一部設問に重複がありますが、正確な統計を取るためにそのままお願いします。なお、このアンケートは、個人が同定できない形で集計を行いますので、個人の情報が漏出することはありません。

Q1 性別についてお伺いします。(必須)

- 男性
- 女性

Q2 年齢についてお伺いします。(必須)

- 20歳代
- 30歳代
- 40歳代
- 50歳代
- 60歳代

Q3 職階についてお伺いします。(必須)

- 助教
- 講師
- 准教授
- 教授
- その他

Q4 所属する臨床研修施設を選んでください。(必須)

- Q4-1 単独型臨床研修施設
- 大学病院
 - 病院口腔外科
 - 一般病院歯科
 - 療養所

- Q4-2 管理型臨床研修施設
- 大学病院
 - 病院口腔外科
 - 一般病院歯科
 - 療養所

Q5 現在受け持たれている研修プログラム数を選んでください。(必須)

- 1プログラム
- 2プログラム
- 3プログラム
- 4プログラム
- 5プログラム以上

Q6 研修プログラムに含まれる協力型臨床研修施設数を選んでください。(必須)

- 0
- 1-10
- 11-20
- 21-30
- 31-40
- 41-50
- 51-60
- 61-70
- 71-80
- 81-90
- 91-100
- 101以上

Q7 研修プログラムに含まれる研修協力施設数を選んでください。(必須)

- 0
- 1-10
- 11-20
- 21-30
- 31-40
- 41-50
- 51以上

Q8 あなたの仕事量からみた臨床研修に費やす時間の割合を選んでください。(必須)

- 0
- 1-10%
- 11-20%
- 21-30%
- 31-40%
- 41-50%
- 51-60%
- 61-70%
- 71-80%
- 81-90%
- 91-100%

Q9 研修プログラムに所属する研修歯科医数を教えてください。複数のプログラムを受け持たれている方は、受け持たれている研修歯科医の合計人數をお答えください。(必須)

- 1-5名
- 6-10名
- 11-20名
- 21-30名
- 31-40名
- 41-50名

◎ 51-60名

◎ 61-70名

◎ 71-80名

◎ 81-90名

◎ 91-100名

◎ 101名以上

Q10 研修プログラムに所属する副プログラム責任者数を選んでください。複数のプログラムを受け持た
れている方は、副プログラム責任者の合計人數をお答えください。(必須)

◎ 0名

◎ 1名

◎ 2名

◎ 3名

◎ 4名

◎ 5名

◎ その他

Q11 仕事についてうかがいます。最も当てはまるものを選んでください。(その1)(必須)

非常にたくさんしごと
をしなければならない

◎ そうだ

◎ まあそうだ

ややちがう

ちがう

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

Q13 最近1ヶ月間のあなたの状態についてうかがいます。最も当てはまるものを選んでください。(その
1)必須)

ほとんどなかった

ときどきあった

しばしばあった

ほとんどもあ
つた

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

Q14 最近1ヶ月間のあなたの状態についてうかがいます。最も当てはまるものを選んでください。(その
2)必須)

ほとんどなかった

ときどきあった

しばしばあった

ほとんどもあ
つた

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

Q15 最近1ヶ月間のあなたの状態についてうかがいます。最も当てはまるものを選んでください。(その
3)必須)

ちがう

ややちがう

まあそうだ

そうだ

その他

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

◎ ○

ほとんどなかった ときどきあった しばしばあった ほとんどいつもあつた

頭が重かったり頭痛がする

首筋や肩がこる

腰が痛い

目が疲れれる

動悸や息切れがある

胃腸の具合が悪い

食欲がない

便秘や下痢をする

よく眠れない

Q15、Q16、Q17ではあなたの周りの方々についてうかがいます。最も当てはまるものを選んでください。

Q16 次の人たちとはどのくらい気軽に話ができるですか？(必須)
非常に かなり 少し 全くない
上司 職場の同僚 配偶者・家族・友人等

Q17 あなたが困った時、次の人たちほどどのくらい頼りになりますか？(必須)
非常に かなり 少し 全くない
上司 職場の同僚 配偶者・家族・友人等

Q18 あなたの個人的な問題を相談したら、次の人たちほどどのくらいきいてくれますか？(必須)
非常に かなり 少し 全くない
上司 職場の同僚 配偶者・家族・友人等

Q19 満足度について(必須)
満足 まあ満足 やや不満足 不満足
仕事に満足だ 家庭生活に満足だ

Q20 それぞれの文章を読んで、この一週間にどのくらいしばしばあなたがそのようにふるまつたり、感じたりしたか、選択してください。(その1)(必須)

たとえ家族や友人が助けてくれたとしても、ゆううつな気分は晴れない
自分は、他の人と同じくらいに価値があると感じた
ものごとに集中できなかつた
気分が落ち込んでいると感じた
やることすべてに骨が折れると感じた
将来に希望があると感じた
これまでの人生は失敗だったと感じた
何かにびくびくすることがあった

Q21 それぞれの文章を読んで、この一週間にどのくらいしばしばあなたがそのようにふるまつたり、感じたりしたか、選択してください。(その2)(必須)

落ちつかず、疲れなかつた
幸せな気分だつた
普段より口数が少なかつた
ひとりぼっちだと感じた
人々がよそよそしいと感じた
人生を楽しんだ
涙ぐむことがあつた
悲しい気分だつた
まわりの人が自分を嫌つていると感じた
ものごとに手がつかないと感じた

Q22 プログラム責任者として、「ストレスを感じること」について記載してください(自由記載)。

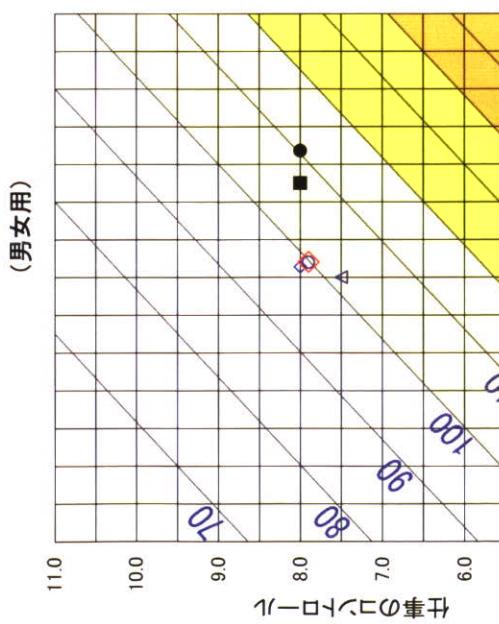
ご協力ありがとうございました。送信ボタンをクリックしてください。
回答内容を取り消したい場合には本研究用のトップページから再度ログインしてください。

送信

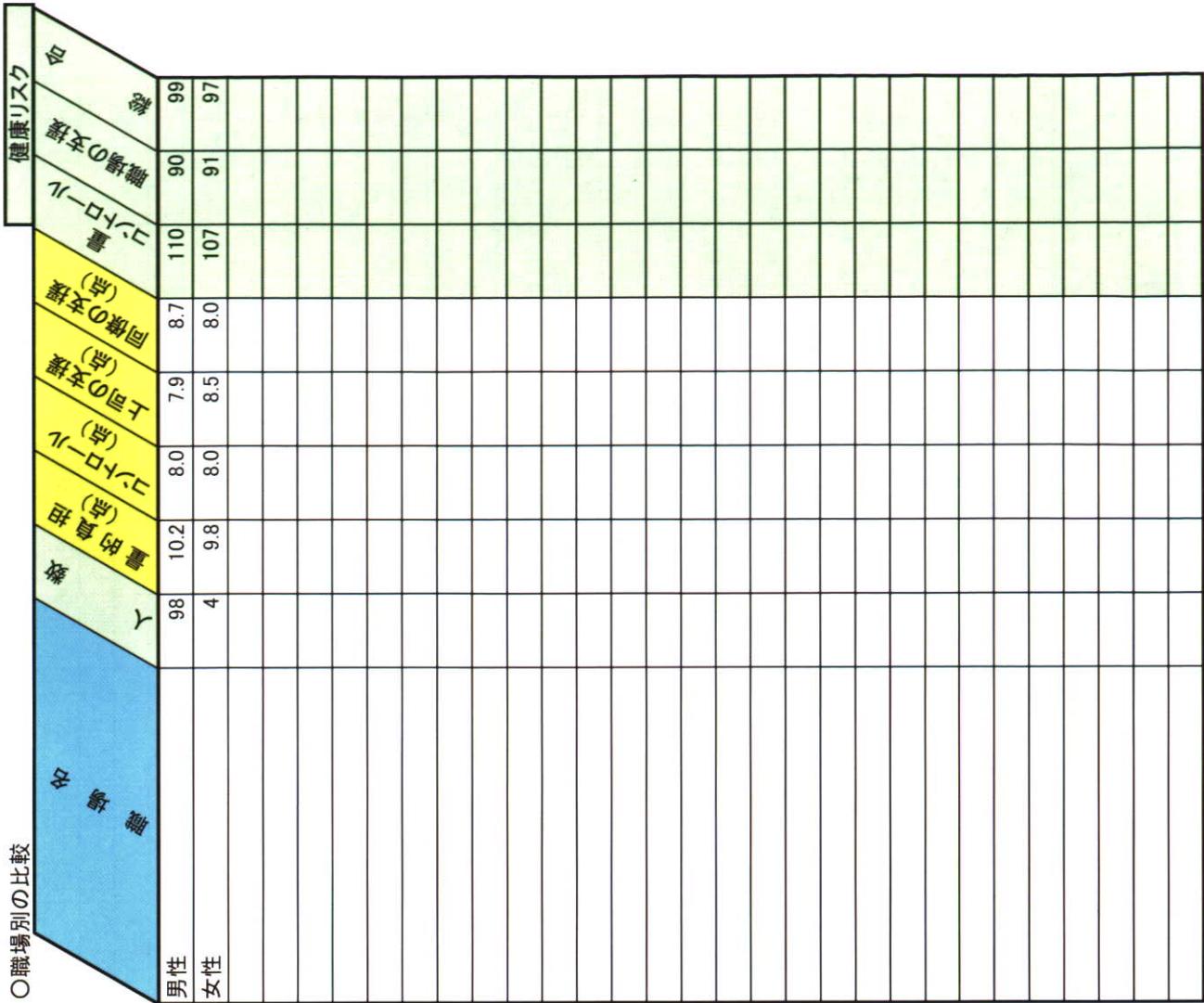
表2. プログラム責任者として「ストレスを感じること」についての自由記載結果（63件）

1. 紛失あります。
 2. レジメントが思のように成長しないとき。周りが積極的に仕事をしてくれないとき。
 3. 日々時間におわかれているなかでこのようなアンケート調査がどのように生かされるのか?このアンケート調査がどのように生かされるのか?
 4. 研修歯科医の研修態度(選別、欠席等々)について怒らなければならない事・研修歯科医が関わった診療にに関して患者側に謝罪しなければならない事などその事端を相手にした指導力不足について・辨名・保健点数による謝罪ではない時代に謝罪する事やそのような事端を相手にした指導力不足について。
 5. 仕事内容が多種多样にわたり、すべてが円滑半端な状態になっている。そのため、自分のやる仕事に満足ができない。
 6. 以前と比べ、研修医に気を使わなければならぬ。
 7. 1) 治療研修が上手く行われるかどうか。2)他の指導医が多くて研修に携われないことが多いこと。3)病院内の先生教員を考えたとき、若干のストレスを感じます。
 8. 指導医に問題がある時。
 9. 学内、学外研修施設いずれでも、臨床研修が必修化された意義を理解していない部類が多いこと。公的な補助金を見合う研修が実施あるいは提供できていない気がする。
 10. 市立局との折衝。
 11. 医学生の歯科口腔外科学科で、歯科医師卒後臨床研修のプログラム責任者をしておりますが、研修を通して、歯科大学の卒業教員を見て、若干のストレスを感じます。
 12. 休日が欲しい、あるいはサバティカルがとれるところり難い。
 13. 思った様に研修効果が上がっていないのではないかと思っている。
 14. 医学部と歯学部が統合して、新規就職が途断なく現状よりも狭いスペースの診療室、教員室にいるところである。研修歯科医の評議はまことに良い環境なのに、無理矢理移転しきれない。
 15. うといわれている。また設備等の要求もなかなかあとおらない。臨床研修教育への懇意も失せる毎日である。これらのことに関しては、自分の努力ではまったく改善しない。武器もないのに、手強い敵と戦えといわれているようなんもある。わなないといつかいようがない。
 16. 験症研修を研修医として、新規就職が途断なく現状よりも狭いスペースの診療室、教員室にいるところである。研修歯科医の評議はまことに良い環境なのに、無理矢理移転しきれない。
 17. 研修医に対する評議はまことに良い環境なのに、移転現状よりは狭いスペースの診療室、教員室にいるところである。研修歯科医の評議はまことに良い環境なのに、無理矢理移転しきれない。
 18. プログラム責任者ではあるが、決定権がないので、無意味な時間を使わなければならないことが度々ある。
 19. 木年頃は特にありませんでしたが、困った研修医がいる場合、また、協力型施設(開業歯科医院)との折衝、理解のない大学内の教授との交渉など。
 20. 協力型施設と指導歯科医とのトラブルや各自のわがまま。事故や事件に対する対応。
 21. 協力型施設との対応ルールを守らない研修歯科医とのトラブルが生じた場合。
 22. 今後の学生教育と研修医教育との複合性。国際歯科医療に対する方針。
 23. 協力型施設との連携や課題に気を使い、ストレスを感じる。人間関係でも、対指導医、研修歯科医など気を使う事が多く、ストレスを感じる。
 24. 協力型施設との連携や課題に気を使い、ストレスを感じる。人間関係でも、対指導医、研修歯科医など気を使い、ストレスを感じる。
 25. 1) 貢献度であるという教育的側面と診療実績や収益に対する評議面の矛盾。2) 研修制度を理解しない(できない)教員あるいは協力型・協力施設への対応。
 26. 1) 貢献度であるという教育的側面と診療実績や収益に対する評議面の矛盾。2) 研修医は「労働者」としてもその機能がある程度立ち直りしているが、逆に指導者は「労働者」としてその位置づけが極めてあいまいである点。
 27. 今回親切な心境を回答したが、研修プログラム責任者としての回答というより、他の問題発生に伴つてのことと判断。その問題が解決すれば、回答内容は異なると思われる。
 28. 研修医の治療にいつも目を光らせが必要があり感じる。
 29. 良い関係が築かれていると思いませんので、ストレスはありません。
 30. 日常臨床や臨床以外の仕事が山積みであるところに、大小の災難的な問題が生じたとき。
 31. 研修医に心遣りがいるのかもしれないが、あまりストレスを感じない。このアンケートは指導者がストレスを感じるものだという先入観でできているよな気がした。
 32. 研修医が患者さんに対し、治療が上手く行かないから、患者さんとトラブルを超こさないかと心配になる。また、当院の研修者が研修医にとって本当に役立つべきであることが気になることがある。
 33. 4月から二回研修指定であったのが、そのうち一人が卒業試験で落ちたこと。研修先のことを大学は考えているのかと感じたことはあるが……。
 34. 指導や管理における学内教員(一部)の不満や非協力的な態度、研修制度の理解不足など。
35. 未熟な研修医の起こすインシデント・アクシデントすべてに責任を負わなければならぬこと。医局のスタッフが光美しかったため、研修医受け入れの基礎となる医局の治療・研究体制が未だ十分であること。
36. 開院研修医に対する人間教育。
37. 人間関係の調整。
38. プログラムの内容が良いかどうか、研修歯科医のプログラム進行度(臨床の進行度)が気になる。
39. 市場の上司が変わり、過去より行ってきた研究の継続はあまり理解を得ず、研究の継続が困難をきたしストレスを感じている。
40. 研修医の医療事務が最も気になる。次に知識や技術の誤解率が大きくなることが多い。入局してからでないと個々の研修医の将来の希望や展望が頭になくて困る(単純な面接ではわからない)。
41. 研修医はアシートは完全な無記名方式でアンケートですべき。おかしい。
42. 臨床でいいなか、研修医にちゃんと教育が実行できているか心配。
43. 問題のある研修医への対応、協力型施設研修施設等でのトラブルの収拾、看護師・病院事務との交渉、研修医から後期研修(2年目)の要望、病院各科からの後期研修枠の確保の要望、後期研修枠をめぐる病院・医系委員・病院事務との交渉、研究室までの交渉、定期で届かないマッチング表。
44. 研修医および、研修歯科医が業務を遂行する精神的なキャバシティーやが少ないので、過度や命令を行うときに自業や比喩を濫用で誰にてもストレス無く受け止められるよう気に直いながら発言しなければならないので、研修に関する業務のほとんどが周囲でストレスを感じています。
45. 特にない。
46. 本アンケートのような仕事をしなければならないこと自ら学ぼうとしない研修医にあつたとき。
47. DEBUTの入力項目が多すぎること。
48. なし。
49. これだけ重要な事に対して、教育などに要する算がない、好意で協力していると考えていたら、いつの間にか管轄する、やらされていた。
50. 教育内容が、不足で活性度の研修が出来ないが不安である。毎作の修正点おより研修状況の評価について、現実的には中断と判定できない状況であり、本当に問題が生じた場合はが本当に悩んでいる。
51. 指導歯科医が、不足で活性度の研修が出来ないが不安である。毎作の修正点おより研修状況の評価について、現実的には中断と判定できること。
52. より良い研修プログラムを遂行することと、病院に求められる収益や業績などには限りがあり、理解されているとは思えない。医師の不足が問題になる一方で、歯科医師は過剰で歯科医療に対する国民の認識、行政の対応、雇用主である病院の扱いは年々悪化するばかりである。
53. 研修医の能力の把握と、その時点でのレベルの把握が難しく、その時に合わせた研修内容の変更をする際、各指導医および各研修医の調整が難しく、時々ストレスになることがあった。
54. 旧来のやり方に固執し、能風を改めようなどしない人間の存在。
55. 研修医の不足は年々悪化するばかりである。研修医が苦でなくなり、優しく音うどちゃんと受け止めないと、医師が仕事をしていくも、当たり前の感覚が生じてきたが、歯科に關しては、医師としての考え方益々良くなってきたように思う。医師との研修医との差があまりにも激しい。
56. 昨年度の研修歯科医が国家試験に不合格であったため、実質今度の4月から研修歯科医を引き受けけることになります。したがって、今のところストレスは底にませんし、元来楽天的な性格なので何にでも前向きに考える事ができます。相当の方へアンケートの作成と集計は大変でしようが頑張ってください。
57. 相手を理解してから理解するスタンスで打たなければ歯科医が先に打たなければ歯科医が先に打たなければなるほど負担が大きい。
58. 常にプログラムの内容が断片的に実施されているかが気になり、患者に気を使う。
59. 電子カルテの導入で仕事量が増え毎日長時間になり、患者さんと話をする時間も減ってきて何のために診療しているのか分からぬ。失敗したアメリカの医療を失敗する。厚労省の方針に心底腹が立つ!こんなことをしていればイギリスのこの舞にならって日本の医療は歯科医療になる。いい加減手を打たなければ歯科医が先に打たなければなるほど負担が大きい。
60. いかにも患者さんに安心、安全、良質な歯科口腔外科学医を提供できるが、日々の責任ばかりが求められる。いびつな国の医療政策の本質的な解決が欲しい。
61. アンケート調査が多すぎる。
62. 総合病院における歯科臨床研修は、他の職種の人の理解が乏しい。病院における歯科が診療科としての貢献度(収入など)が少なくある。
63. 歯科医師の仕事上の制限(医療内容、保健医療)について、私自身情りを感じるので、研修医にうまく説明できぬことがある。

簡易調査票用仕事のストレス判定図



○職場別の比較



作成日: 2008/3/19

参考値

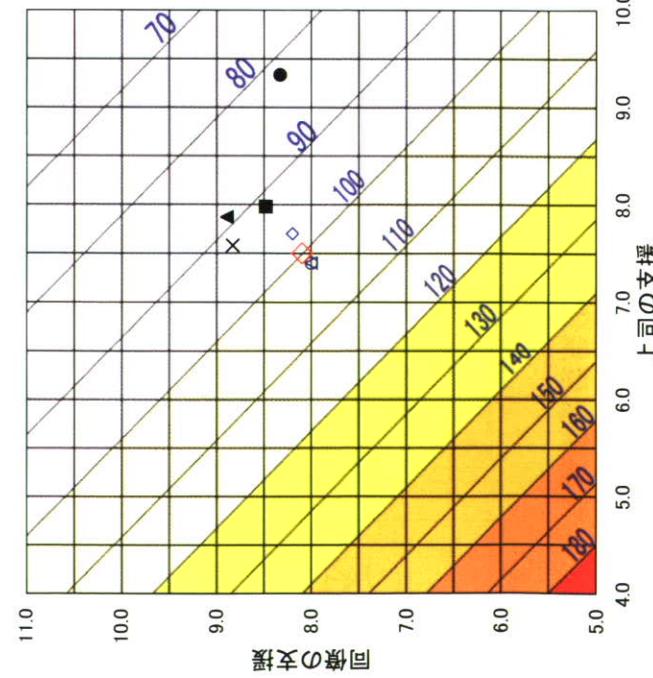
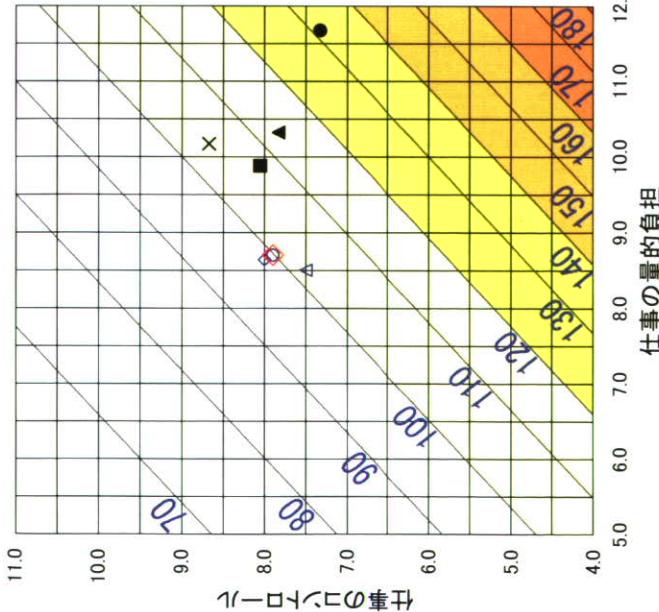
◆ 全国平均 ○ 専門職 ◇ 事務職 △ 現業職

4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0
上司の支援

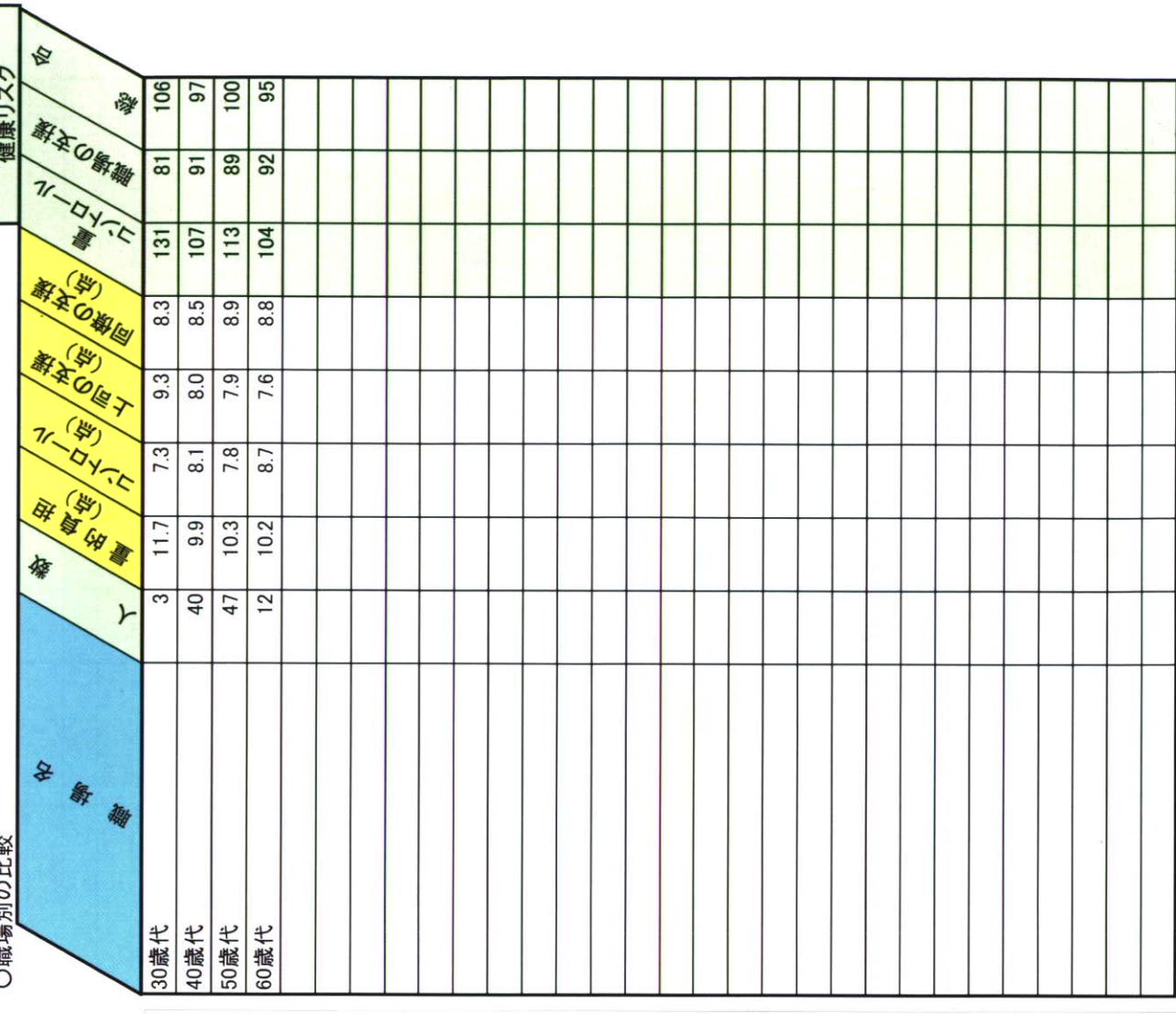
4.0 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0
回数の支障

簡易調査票用仕事のストレス判定図

(男女用)



○職場別の比較



作成日:2008/3/19

●30歳代 ■40歳代 ▲50歳代
 ×60歳代 ◎専門職 ◇事務職 △現業職

参考値
 全国平均